

L'Institut ANALGESIA remet un prix de 15 000 € au projet « SVG NINA »

A l'occasion du 18^{ème} congrès de la SFETD (Société Française d'Etude et Traitement de la Douleur), l'Institut ANALGESIA, première fondation de recherche dans le domaine de la douleur, a remis un prix de 15 000 € au projet porté par Koichi HAGIWARA, lauréat de son 2nd appel à projet « starter » en recherche translationnelle.

Alors que plus de 10 millions de français souffrent au quotidien, le domaine de la douleur est resté en marge des grands progrès médicaux de ces 50 dernières années.

Pour répondre à cet enjeu majeur, l'Institut ANALGESIA a poursuivi son engagement au service de l'innovation contre la douleur, en renouvelant, pour la deuxième année consécutive, son appel à projet en partenariat avec la SFETD.

Cet appel à projet était ouvert aux équipes françaises développant des travaux de recherche translationnelle dans le domaine de la douleur ; le prix de 15 000 € devant permettre au lauréat d'acquérir des résultats préliminaires pour qu'il puisse ensuite candidater à des appels à projets compétitifs de type ANR ou PHRC.

Le jury, composé paritairement de membres de la SFETD et de membres de l'Institut ANALGESIA, a évalué une dizaine de dossiers. Son choix s'est porté sur le projet « SVG NINA » déposé par Koichi HAGIWARA (voir encart ci-contre pour plus de détails sur le projet), projet qui consiste à développer une technique innovante de neurostimulation dans la douleur chronique.

Le prix de 15 000 € lui a été remis par le Pr Alain Eschaliér, Président de l'Institut ANALGESIA lors du 18^{ème} congrès de la SFETD (Société Française d'Etude et Traitement de la Douleur) qui s'est tenu en novembre 2018 à Lille.



Portrait / Interview de Koichi HAGIWARA, lauréat du prix « starter » 2018

Comment vous êtes-vous intéressé à la douleur ?

Au cours de mon doctorat au Japon, j'ai pu étudier le système sensoriel et douloureux au moyen de la magnétoencéphalographie (technique de mesure des champs magnétiques induits par l'activité électrique des neurones du cerveau).

Cependant, la région insulaire, qui est une zone clé du cerveau pour la douleur, restait inaccessible à cette technique ainsi qu'aux autres moyens de recherche que je pouvais utiliser au Japon. La possibilité d'étudier cette région du cerveau m'a progressivement fasciné au fur et à mesure que mon travail doctoral arrivait à termes. Ayant été impressionné par les publications sur l'insula du laboratoire NeuroPain de Lyon, j'ai décidé de rejoindre cette équipe de recherche et ce malgré mes difficultés à maîtriser la langue française. Mon objectif : devenir un chercheur de première ligne sur l'insula au Japon.

Pouvez-vous nous présenter votre parcours, vos fonctions et missions de recherche ?

Je travaille dans le laboratoire "Intégration Centrale de la Douleur" (NeuroPain), dirigé par le Pr. Luis Garcia-Larrea au sein du Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon. J'ai choisi d'effectuer mon stage postdoctoral dans ce laboratoire car il est à mes yeux le meilleur endroit pour analyser et comprendre le traitement de la douleur chez l'Homme dans le cortex cérébral. Ce dernier, encore surnommé "le cinquième lobe cérébral", est particulièrement difficile à explorer en raison de sa localisation profonde au sein des hémisphères cérébraux, ce qui explique la progression très lente des connaissances sur ses fonctions, en particulier dans le contexte de la douleur.

En quoi consiste votre projet « SVG NINA » ?

Globalement, mon projet consiste à développer une technique innovante de neurostimulation dans la douleur chronique.

Je souhaite ainsi mettre en évidence l'effet analgésique (antidouleur) de la stimulation transcrânienne chez des sujets sains (qui ne présentent pas de douleurs) en évaluant leurs réponses à un stimulus douloureux. L'efficacité de cette technique sera par la suite évaluée chez des patients souffrant de douleurs neuropathiques.

A propos de l'Institut ANALGESIA

La Fondation partenariale « Institut ANALGESIA », agréée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche depuis février 2016, est la première fondation de recherche dédiée à l'innovation contre la douleur. Elle s'appuie sur une expertise de plus de 20 ans en recherche sur la douleur. La Fondation agit concrètement en construisant et coordonnant des programmes de soins et de recherche, avec un principe fondamental : mettre le patient au cœur de chaque projet.

Nouveaux médicaments, nouvelles approches e-santé et nouvelles technologies (big data, algorithmes, machine learning...), une innovation multidimensionnelle avec un unique objectif : permettre à des millions de français de retrouver une vie sans douleur !

Pour en savoir plus, www.institut-analgesia.org

Contacts Presse

Institut ANALGESIA

Marine Magenties & Alice Corteval

04 73 17 82 02

m.magenties@institut-analgesia.org

a.corteval@institut-analgesia.org